



# **expert<sup>®</sup>**

TOOLS



**Вібраційна шліфмашина**  
**МОДЕЛЬ: S1B-GW-90x187**

Арт. 20109339

**Керівництво з експлуатації**

*Шановний покупцю!*

Вітаємо Вас із покупкою нової вібраційної шліфмашини **TM EXPERT TOOLS**. За умов використання відповідно до цього керівництва та загальних рекомендацій вона слугуватиме тривалий час.

Керівництво з експлуатації приладу покликане ознайомити користувача з тим, як правильно користуватися приладом. Будь ласка, уважно прочитайте пропоновану інформацію, зокрема візьміть до уваги важливі вказівки щодо заходів безпеки, експлуатації та догляду. Зберігайте керівництво з експлуатації, а в разі передавання приладу іншій особі — передайте цю інформацію також.

Виробник має право змінювати технічні характеристики та дизайн із метою постійного вдосконалення продукції без додаткового повідомлення про ці зміни.

**ПРИЗНАЧЕННЯ ПРИЛАДУ**

Вібраційна шліфмашина **TM EXPERT Tools** призначена для сухого шліфування і полірування деревини. Її конструкція дозволяє виконувати роботи на профілях, у кутах та важкодоступних місцях.

Прилад призначений для експлуатації при температурі навколишнього середовища від -10°C до +40°C, відносній вологості повітря не більше ніж 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів.



**Зверніть увагу на те, що цей інструмент є побутовим і не призначений для застосування в виробничих цілях!**

При покупці ручного електричного інструменту обов'язково вимагайте:

- перевірки його технічного стану шляхом пробного включення;
- комплектності, згідно з даними керівництва з експлуатації;
- правильного оформлення гарантійного талона (дата продажу, штамп магазину і підпис продавця).



Перед початком роботи уважно прочитайте керівництво з експлуатації.

**Ігнорування попереджень та вказівок може призвести до враження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.**

Зберігайте керівництво з експлуатації протягом всього строку служби інструмента.



**Увага!** Під час використання електричного інструменту чітко виконуйте все інструкції та рекомендації щодо заходів безпеки. Це дозволить звести до мінімуму ризик виникнення пожежі, нанесення ушкодження чи матеріальних збитків.

**Пам'ятайте, що електроінструмент є джерелом підвищеної небезпеки!**

### **ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

Продавець гарантує працездатність інструменту протягом терміну гарантії – **24 місяці** з дня продажу.

У разі виходу пристрою з ладу протягом терміну гарантії з вини Виробника власник має право на безкоштовний ремонт за умов надання товарного або касового чека (рахунка-фактури) з відміткою про дату продажу, а також належно оформленого гарантійного талона з підписом покупця про прийняття ним гарантійних умов. У разі невиконання цих умов претензії щодо якості товару не приймаються.

Ремонт виконується уповноваженими сервісними центрами. Гарантійний талон є невід'ємною частиною пристрою.

### **ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Номінальна напруга, В/Гц                  | 230/50 |
| Споживана потужність, Вт                  | 180    |
| Частота коливань на холостому ході, об/хв | 12000  |
| Розмір шліфувальної платформи, мм         | 90x187 |
| Вага                                      | 2 кг   |

### **ЗОБРАЖЕННЯ СХЕМИ (БУДОВИ) ПРИЛАДУ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ НАЗВ ТА КНОПОК РЕГУЛЮВАННЯ (КЕРУВАННЯ)**

Основні складові елементи вібраційної шліфмашини S1B-GW-90x187 представлені на *мал. 1*. Зверніть увагу, в залежності від моделі, розміщення складових елементів може відрізнятися.



Мал. 1. Вібраційна шліфмашина

**Основні частини:** 1 – кнопка пуску; 2 – кнопка блокування; 3 – шліфувальна платформа; 4 – конектор збору пилу; 5 – вентиляційні отвори; 6 – мережевий кабель; 7 – затискна дужка.

Зверніть увагу, що залежно від моделі розміщення складових елементів може відрізнятися.

### КОМПЛЕКТНІСТЬ

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Вібраційна шліфмашина                           | 1 од. |
| Мішок для збору пилу                            | 1 од. |
| Шліфувальний папір                              | 1 од. |
| Керівництво з експлуатації та гарантійний талон | 1 од. |
| Упаковка                                        | 1 од. |

### ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Під час користування шліфмашиною слід дотримуватися певних заходів безпеки, це дозволить запобігти травмуванню і пошкодженням.

Уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації та вказівки з техніки безпеки. Надійно зберігайте її, щоб викладена інформація була у вас постійно під рукою. У випадку, якщо ви повинні передати прилад іншим особам, передайте їм, будь ласка, також і цю інструкцію з експлуатації та вказівки з техніки безпеки.

Нехтування вказівками та інструкціями з техніки безпеки може стати причиною виникнення електричного удару, пожежі та/або важкого травмування. Зберігайте вказівки та інструкції з техніки безпеки протягом всього терміну експлуатації інструментом.

Перед підключенням інструменту до електромережі переконайтеся в тому, що його параметри збігаються з параметрами електромережі. Перш ніж проводити налаштування приладу, завжди вимикайте мережевий штекер із розетки.

Зверніть увагу, що продуктивність шліфування та якість поверхні здебільшого залежать від вибору шліфувального паперу та швидкості. Що більша швидкість, то більша продуктивність шліфування та чистіша шліфована поверхня.

Лише високоякісний шліфувальний папір забезпечує високий рівень шліфування та береже електроприлад.

Не натискайте сильно на прилад під час роботи (цим ви збільшите строк служби шліфувального паперу). Власної ваги електроприладу достатньо для досягнення високої продуктивності шліфування. Надмірно сильне натискання не збільшує продуктивність

шліфування, а призводить до спрацювання електроприладу і шліфувального паперу.

Приставте увімкнутий прилад до оброблюваної поверхні. Працуйте з помірною подачею, водіть приладом паралельними смугами, що заходять краями одна на одну.

Здійснюйте шліфування уздовж напрямку волокон (поперечні риси дають некрасивий малюнок фактури).

Зверніть увагу, що під час видалення залишків фарби може статися, що фарба почне плавитися та розмазуватися по оброблюваній поверхні та шліфувальному паперу. Тому працюйте з відсмоктувачем пилу.

Не використовуйте шліфувальний папір, яким працювали по металу, для інших матеріалів.

## РОБОТА ЗІ ШЛІФМАШИНОЮ

### Збір пилу

Вібраційна шліфмашина S1B-GW-90x187 має вихідний отвір для пилу. Для безпечної та комфортної роботи підключіть пилосмок до отвору (4) (мал. 1). Певні види пилу можуть негативно впливати на здоров'я людини, тому їх збір є не лише питанням підтримки чистоти, а й додатковим заходом безпеки.

Шліфувальна машина має вихідний отвір та мішок для збору пилу. Це дозволяє не лише підтримувати робоче місце в чистоті, але зробити роботу безпечною. Певні види пилу можуть негативно впливати на здоров'я людини, тому їх збір є не лише питанням підтримки чистоти, а й додатковим заходом безпеки.

### Вмикання шліфувальної машини

Щоб увімкнути шліфувальну машину, натисніть кнопку (1). Зачекайте певний час, поки оберти не досягнуть максимуму. Щоб вимкнути шліфувальну машину, натисніть повторно кнопку (1). Для зручності роботи кнопку (1) можна заблокувати кнопкою (2).

 **Увага! Шліфувальна машина S1B-GW-90x187 сконструйована для обробки лише сухих поверхонь. У жодному разі не використовуйте її для обробки вологих поверхонь.**

### Заміна шліфувального паперу

Час від часу шліфувальний папір потребує зміни. Перед тим як ставити нову шліфувальну шкурку, прочистіть шліфувальну плиту від забруднень і пилу.

Для забезпечення оптимального відсмоктування пилу простежте, щоб отвори у шліфувальній шкурці збігалися з отворами у шліфувальній плиті.

Шліфувальна плита оздоблена дужкою фіксатором, завдяки чому можна швидко і

просто монтувати шліфувальну шкурку (7) (рис. 1).

Для оптимального зчеплення перед тим, як монтувати шліфувальну шкурку, вибийте липучку шліфувальної плити від пилу.

Приставте шліфувальну шкурку рівно до краю шліфувальної плити, прикладіть шліфувальну шкурку до шліфувальної плити і добре притисніть.

Щоб зняти шліфувальну шкурку, розблокуйте дужку (7) та зніміть шліфувальний папір.

### Вибір шліфувального паперу

Для ефективної роботи зі шліфувальною машиною необхідно враховувати зернистість шліфувального паперу. У таблиці наведено основні типи зернистості та подано їх класифікація.

| Зернистість   | Тип         | Використання                                                                  |
|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 60 або менше  | Дуже груба  | Для чорнової обробки, видалення товстого шару фарби, чорнова обробка деревини |
| 80-100        | Груба       | Зняття фарби, попередня підготовка дерев'яних необроблених поверхонь          |
| 120-150       | Середня     | Підготовка дерев'яних оброблених поверхонь                                    |
| 180-220       | Дрібна      | Шліфування перед нанесенням ґрунтовки або захисного покриття                  |
| 240 та більше | Найдрібніша | Остаточне шліфування                                                          |

Ретельно дотримуйтесь зазначених правил експлуатації приладу. Уважно прочитайте рекомендацій щодо з техніки безпеки.

### Перед роботою переконайтеся, що:

1. Напруга пристрою відповідає напрузі мережі.
2. Розетка, подовжувач, шнур живлення та їхні штепселі справні, немає ушкоджень електроізоляції, забезпечений належний контакт між струмопровідними частинами.

### СПЕЦІАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ВКАЗІВКИ ЩОДО РОБОТИ

На робочому місці рекомендується підтримувати чистоту і порядок із метою запобігання нещасним випадкам. Не рекомендується працювати і залишати інструмент у місцях із підвищеною вологістю. У разі, якщо працювати все ж доводиться в несприятливих умовах, то задля безпеки рекомендується вмикати в електромережу розділові трансформатори або пристрої, оснащені системою автоматичного відімкнення електроенергії.

Працювати з інструментом рекомендується лише в належно освітлених місцях.

Не слід експлуатувати інструмент у мережі з перепадами напруги.

Рекомендується уникати обробки заземлених предметів (трубопровід, батарея, холодильник тощо), адже існує небезпека ураження струмом.

Після закінчення роботи інструмент слід покласти для зберігання в сухе, недоступне для дітей місце.

Слід брати до уваги те, що прилад не призначений для неперервної експлуатації. Рекомендується періодично перевіряти температуру корпусу. У разі перегрівання слід вимкнути і залишити на деякий час. Рекомендований режим роботи — 15 хв, після чого слід зробити перерву, поки температура корпусу інструмента не зрівняється з температурою повітря. Рекомендується використовувати лише за призначенням.

Працювати з інструментом слід лише в спеціальному одязі.

Не варто працювати в одязі з широкими рукавами. Рекомендується перед початком експлуатації зняти ювелірні вироби та інші предмети. Це пояснюється тим, що існує ризик потрапляння виробів на рухомі частини інструмента, що може призвести до нещасних випадків і до виходу інструмента з ладу.

У разі, якщо доводиться працювати на вулиці, рекомендується заздалегідь одягнути гумові рукавички і нековзке взуття.

Під час роботи настійно рекомендується одягати захисні окуляри. Крім того, якщо в процесі експлуатації утворюється велика кількість пилу, рекомендується носити респіратор.

При високому рівні шуму (зазвичай понад 85 дБ) рекомендується одягати спеціальні звукоізолюючі навушники.

Заборонено переносити виріб, тримаючи за кабель, також не варто смикати його або тягнути, адже існує ймовірність нещасного випадку, а також виведення інструмента з ладу.

Уникайте контакту кабелю з мастилами, гострими предметами та предметами з високою температурою поверхні.

Перш ніж увімкнути, рекомендується перевірити, чи надійно зафіксовані всі складові елементи.

Перед початком експлуатації настійно рекомендується прибрати всі сторонні предмети з робочої зони.

У випадках, коли інструмент не використовується, але під'єднаний до електромережі, слід тримати його в полі зору, щоб запобігти випадковому запуску двигуна. У подібній ситуації не рекомендується переносити інструмент, утримуючи палець на кнопці запуску.

Перед під'єднанням до мережі настійно рекомендується перевірити, чи знаходиться кнопка запуску у вихідному положенні.

Якщо виникла необхідність використання подовжувача, слід обирати його з урахуванням умов експлуатації: якщо роботи виконуватимуться на вулиці, характеристики подовжувача мають відповідати цим умовам.

Перед початком введення інструмента в експлуатацію рекомендується перевірити функціональність його рухомих частин.

Пошкоджені захисні пристосування й несправні деталі рекомендується замінювати лише в спеціалізованих сервісних центрах.

Для роботи з приладом рекомендується використовувати лише ті складові елементи й інструменти, що вказані в цьому керівництві. Застосування інших складових елементів та інструментів може призвести до нещасних випадків і до виходу приладу з ладу.

У випадку несправності приладу слід звернутися до сервісного центру.

Перш ніж вводити інструмент в експлуатацію, рекомендується перевірити відповідність напруги параметрам, зазначеним у керівництві.

Увімкнення і вимкнення настійно рекомендується проводити на холостому ході. Вимкнення інструмента під навантаженням суттєво скорочує термін його служби.

Після закінчення роботи прилад вимкнути.

### **Під час використання приладу ЗАБОРОНЕНО:**

- перенавантажувати машину, докладаючи надмірних зусиль до робочого інструменту під час роботи, оскільки це призводить до застопорення і перегріву електродвигуна і, як наслідок, його передчасного виходу з ладу;
- заземляти машину;
- обробляти матеріали, що містять азбест;
- працювати на приставних сходах;
- натягувати / перекручувати / піддавати навантаженням шнур електроживлення;
- передавати прилад дітям, які не досягли 16-річного віку та всім, хто не вміє користуватись нею.

### **ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ**

Після транспортування взимку не вмикайте прилад відразу.

Стежте за тим, щоб інші особи дотримувалися безпечної відстані від вашої робочої зони. Кожен, хто заходить у робочу зону, повинен мати захисне спорядження. Уламки оброблюваного матеріалу або зламаних робочих інструментів можуть відлітати та спричинити тілесні ушкодження навіть за межами безпосередньої робочої зони.

Зачеплення проводки, що знаходиться під напругою, може заряджати також і металеві частини приладу та призводити до ураження електричним струмом.

Тримайте шнур живлення на відстані від робочого інструмента, що працює. При втраті контролю над приладом може перерізатися або захопитися шнур живлення та ваша рука може потрапити під робочий інструмент, що обертається.



Не залишайте електроприлад увімкненим під час перенесення. Ваш одяг може випадково потрапити в робочий інструмент, що обертається, і робочий інструмент може завдати шкоди.

Регулярно очищайте вентиляційні отвори електроприладу. Вентилятор електромотора затягує пил у корпус, сильне накопичення металевго пилу може призвести до електричної небезпеки.

Не користуйтеся електроприладом поблизу від горючих матеріалів. Такі матеріали можуть займатися від іскор.

Ніколи не тримайте руку поблизу робочого інструмента, що обертається.



**Увага!** Прилад має подвійну ізоляцію і не потребує заземлення.

### **ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

Старі електроприлади являють сукупність технічних матеріалів, тому їх не може бути утилізовано разом із побутовими відходами. З метою охорони природних ресурсів і захисту навколишнього середовища рекомендується здати цей прилад у приймальний пункт утилізації (якщо такий є). При виведенні з експлуатації пристрій підлягає розбиранню з подальшим сортуванням брухту по групах на кольорові, чорні метали й неметали та їх утилізації відповідно до норм, правил і способами, що діють у місці утилізації. Виріб не містить дорогоцінних металів.

